

radii-cal

HIGH POWERED LED CORDLESS CURING LIGHT

KABELLOSES LICHTPOLYMERISATIONSGERÄT MIT LED-TECHNOLOGIE

FOTOPOLIMERIZADOR LED SEM FIO DE ALTA ENERGIA

UNIDAD LED FOTOCURADO INALAMBRICA DE ALTA POTENCIA

LAMPE À PHOTOPOLYMERISER SANS FIL DE HAUTE PUISSANCE À TECHNOLOGIE LED

LAMPADA FOTOPOLIMERIZZATRICE AL LED SENZA FILI

HIGH POWER DRAADLOOS LED POLYMERISATIELAMP

STÆRK LEDNINGSFRI LED HÆRDELAMPE

TRÅDLØS HERDELAMPE MED HØY EFFEKT

SUURITEHOINEN JOHDOTON LED VALOKOVETIN

ΥΨΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΦΩΣ ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ LED, ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ

高出力コードレスLED重合ライト

強力無線LED冷光筆



SDI

radii-cal

radicalmente
poderosa,
de peso ligero

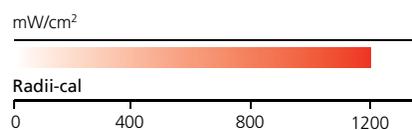


La LED que produce una muy alta profundidad de curado y pesa muy poco.

Alta intensidad

A mayor intensidad, mayor luz penetra para curar la restauración subyacente, logrando así una mayor profundidad de curado.

La Radii-cal tiene una intensidad extremadamente alta de 1200mW/cm². Fotocure sus restauraciones sabiendo que tendrá el máximo poder.

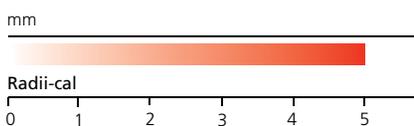


Peso ligero

El diseño ergonómico y peso ligero de Radii-cal minimiza la fatiga y maximiza la comodidad. La lámpara pesa sólo 144grs. (5.1oz)

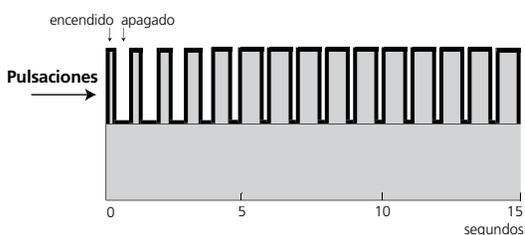
Profundidad de curado

A mayor profundidad de curado, más completo es el curado de la restauración. Esto asegura las propiedades óptimas del material restaurador e incrementa el tiempo de vida de la restauración. Siéntase tranquilo sabiendo que obtendrá la mayor profundidad de curado.



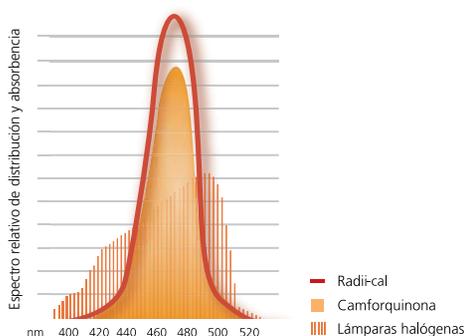
Sin ventilador

A diferencia de otras lámparas LED, Radii-cal no requiere de ventilador. Utiliza una tecnología de calor descendente que reduce la emisión de calor. Más aún, utilizando una combinación de tecnología de pulso y corriente constante, Radii-cal logra una energía de salida más alta sin generar un exceso de calor.



Uso eficiente de energía

La luz emitida por Radii-cal corresponde al máximo de absorbencia de la camforquinona, asegurando así un fotocurado eficiente en la mayoría de los restauradores.



Modo rampa

Durante los primeros 5 segundos, el poder de salida de la luz de Radii-cal se incrementa gradualmente. Esta polimerización de 'inicio suave' reduce el estrés de la restauración en la unión restauración-esmalte / dentina y reduce los vacíos en la restauración.

Inalámbrica

Radii-cal es una lámpara inalámbrica que le permite una completa libertad de movimiento y control total. Ahorre tiempo y evite problemas con la lámpara inalámbrica Radii-cal.

Fácil de limpiar

Su terminado liso y brillante asegura que las bacterias no se depositan en la superficie, haciéndola más fácil y rápida de limpiar.

Radiómetro integrado

El radiómetro integrado de Radii-cal le provee de un examen sencillo para asegurar la funcionalidad de la lámpara.

Recarga

La Radii-cal no necesita ser constantemente recargada. Una carga completa de Radii-cal le permite curar 1200 veces 10 segundos antes de necesitar ser recargada otra vez.

Paquete de batería removible

El paquete de batería simplemente se desenrosca de la lámpara Radii-cal y puede ser reemplazado.

2 años de garantía

La construcción fuerte y confiable de Radii-cal le asegura que su compra es una inversión a largo plazo.

radii-cal

Lámpara LED Radii-cal (Australia, Nueva Zelanda)	5600100
Lámpara LED Radii-cal (Reino Unido)	5600101
Lámpara LED Radii-cal (Norte y Sudamérica / Asia)	5600102
Lámpara LED Radii-cal (Europa)	5600103
Lámpara LED Radii-cal (China)	5600104

Cada Kit de Radii-cal contiene:

- 1 Lámpara de Fotocurado Radii-cal
- 1 cargador
- 1 transformador
- 3 reemplazos de lentes accesorios

Replacement Parts and accessories

Los recambios y los accesorios pueden ser instalados sin un entrenamiento o equipo especial, puede obtenerlos también con su distribuidor autorizado SDI.

Reemplazos de lentes (Paquete de 25)	5600054
Barreras protectoras (Paquete de 1000)	5600005
Protectores de luz (Paquete de 5)	5600056
Sección de control Radii-cal	5600106
Batería Radii-cal	5600105
Cargador Radii-cal (incluye paquete de conector)	
- Australia / Nueva Zelanda	5600110
- Reino Unido	5600111
- Norte y Sudamérica / Asia	5600112
- Europa	5600113
- China	5600114
Radiómetro LED	5600028



Información Técnica

Lámpara (batería, sección de control y aditamento LED estándar)

- longitud de onda: 440nm – 480nm
- pico de longitud de onda: 460nm
- RAMPA a intensidad total: 5 segundos
- intensidad de la luz: 1200mW/cm² (pico)
- duración continua de uso: 60 segundos
- tiempo continuo de uso total con la batería totalmente cargada: 3 horas, 20 minutos
- dimensiones: 22mm de diámetro x 243mm de largo
- peso: 144grs./5.1oz.
- batería: 2 de 4.2V de Ion Litio – 1200mAh

Paquete de Conector

- voltaje de entrada: 90 – 264V – 50/60Hz
- voltaje de salida: 12V DC
- corriente de salida: 750mA
- dimensiones: 70mm de alto x 45mm de ancho x 50mm de largo
- peso: 80grs./2.82oz.

Cargador

- tiempo de carga de batería: 60-180 minutos
- temperatura de operación: 10°C – 40°C
- altura total con la lámpara insertada: 255mm
- dimensiones: 70mm de ancho x 40mm de alto x 130mm de largo
- peso: 84grs./3oz.



Hecho en Australia por SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 022 55 734
Brasil 0800 770 1735
Francia 00800 022 55 734
Alemania 0800 100 5759
Irlanda 01 886 9577
Italia 800 780625
Nueva Zelanda 0800 734 034
España 00800 022 55 734
Reino Unido 00800 022 55 734
USA & Canadá 1 800 228 5166
www.sdi.com.au



M560104 E

+D036M56010417